**Index of Claims** 

App	lication/	Control	Νo

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/519,214 Examiner

AMMERMANN ET AL. Art Unit

Sabiha Qazi

1616

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
İ	Interference

A	Appeal
0	Objected

	.:	Ε				De.					1	Г
Cla	im	├	_		Г	Dat	e	г	_	_	ł	H
Final	Original	3/19/06										
	1	1		$\vdash$			H	$\vdash$		H	1	r
_	1 2 3 4 5	H	$\vdash$	H	H	$\vdash$	H	一	$\vdash$	$\vdash$	1	۲
	3	Н		T	T	H	t	t	T	$\vdash$	1	r
	4	H						l			1	r
	5	Π		Г	Г		Τ	Г	Г		1	r
	6 7	П									1	r
	7										]	Г
	8	✓									]	
	9										]	L
	10										]	L
	11			<u></u>	_	匚			L	<u></u>	1	L
	12		<u> </u>	L	_	L	<u> </u>		<u> </u>			L
	13		<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\vdash$	$ldsymbol{le}}}}}}$	L_	L_		L
Ш	14	_		L	<u> </u>	<u> </u>	L	L	ļ	_	1	Ļ
<u> </u>	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29			L		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		L
$\vdash$	16	$\vdash$	<b>L</b>	<b> </b> _	<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	ł	L
	17		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	_	L.	Į	L
	18	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_	_	_	_	ł	Ļ
$\vdash$	19		<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>		-		-	ł	L
	20		_	<u> </u>	H	┝		-		<u> </u>	ł	F
┝─┤	21		_	├	⊢	⊢	-	-	├	-	1	H
	22		_		-	├	-	⊢	⊢	⊢	ł	H
	24			<del> </del>	├─	├─	$\vdash$	┝	H		ł	┝
$\vdash$	25	-	-	┝	⊢	H		┢	-	├	ł	H
	26		-	$\vdash$	$\vdash$		┢	-	├-	┝		H
	27				-	┢┈	-	_	$\vdash$	$\vdash$		H
	28			$\vdash$			$\vdash$	_		┢╾		H
	29			_		$\vdash$	$\vdash$	_	-	۳		┢
	30	-			$\vdash$		$\vdash$		_	$\vdash$		r
	31	_								$\vdash$		r
	31 32 33						Γ	Г				r
	33											Г
	34 35											Г
$oxed{oxed}$	35											Ĺ
igsqcut	36			Ш								Ĺ
$\sqcup \downarrow$	37 38	Ш		Ш	<u> </u>		_	Ш	$oxed{oxed}$	L.		L
$\sqcup \sqcup$	38			Ш	Ц.		L	Щ	$\sqsubseteq$	L.,		L
<b>  </b>	39			Щ			L		L.,	L.J		L
$\vdash \!$	40	Щ	_	ш	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	Щ				L
<del>                                     </del>	41		$\dashv$	Щ			<u> </u>	Щ		<u> </u>		L
┝─┤	42 43	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	Н	-		i	H
<del>  </del>	44		$\dashv$			$\vdash$			$\vdash$	-		L
┝┈╌┥	45		$\dashv$	$\dashv$		$\vdash\vdash$	Н	$\vdash\vdash$				L
<del>  </del>	46	$\dashv$				$\vdash$	$\vdash\vdash$		$\dashv$	$\vdash$		_
┝─┤	47						$\vdash$	$\vdash$				_
$\vdash \vdash \vdash$	48		$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	=	$\dashv$		_
$\vdash$	49	+			_	$\dashv$						_
$\vdash \vdash$	50		$\dashv$	$\dashv$		-	-		-	$\dashv$		-
	50	1									I	_

Cla	Date									
<b>—</b>		f	П	1	Т	T	Ť	П	T	Т
Final	Original									
	51									
	52	L	上		L		┖			
	52 53				L		L			
	54									
	54 55									
	56									
	57					Ĺ.,				
	58			L	L					L
	59	<u></u>	l							
	60		L							
L	61									
	62								<u> </u>	
	63 64		_	L			L		L	<u>L</u>
<u> </u>	64	L	L		L	_	L	<u> </u>		L
	65	L	L			_	_	L		
<u> </u>	66 67	_			<u> </u>			<u>L</u>	<u> </u>	<u></u>
	67	<u></u>		┖	L	_	<u>L</u>	L	<u>L</u>	L
	68	_		┖	┖	上	L		<u> </u>	<u> </u>
	69 70	_	_	<u> </u>			L	辶		
	70	<u>L</u>	<u>L</u>	L	L.	<u> </u>			╙	_
	71	L	_	<u> </u>	L.,	ļ		_	Ľ	_
	71 72 73	<u> </u>	Ь	<b>!</b>	_	┡	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>
	73	<u> </u>	<u> </u>	╙	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	╙
-	74 75		ļ	├	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	├-	<u> </u>
$\vdash$	75			├	-	<u> </u>	⊢	H	├	<u> </u>
	76 77 78	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	H
$\vdash$	70	├	-	├-	<del> </del>	⊢	⊢	⊢	⊢	<del> </del>
$\vdash$	79	$\vdash$	⊢	-	-	├	-	-	⊢	
	80	┢	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	┢	
	81	├─	-	├	├	┢	⊢	⊢	-	├
-	82	$\vdash$	H		$\vdash$	-	┢	┝	<del> </del>	⊢
-	83	┝	_			┢	-		-	_
	84	-			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		
	85		-	-	-	-		<del> </del>	H	
	86	Н	$\vdash$	$\vdash$	-			H	H	
$\vdash$	87	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-			Н	$\vdash$	
	88			T		T	H	_	Т	-
	89						_	$\vdash$		
	90									
	91									
	92									
	93									
	94									
	95									
	96					$\Box$				
	97			L.						
$\sqcup$	98								Ш	
<b>  </b>	99	Щ			_	Ь				
L	100					L				

Cla	Г			-	Dat	<u> </u>				
										П
Final	Original									
	101									
	102 103									
	103									
	104	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	L	L	L	$oxed{oxed}$
	105	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ
	106	<u> </u>	-	_	<u> </u>	Ш				
	107 108	<u> </u>	├	⊢	⊢	┢	-	<u> </u>	<del> </del>	
	108	⊢	⊢	┝	⊢	⊢	-	-	⊢	H
	110	⊢	$\vdash$	┢	-	├	-	-	-	Н
	111	⊢	$\vdash$	-	-	┢	┢		┢	$\vdash$
	112	$\vdash$	<del>  -</del>	┢	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	113	$\vdash$	H	H	$\vdash$	┢	╁	$\vdash$	┢	$\vdash$
	113 114 115	$\vdash$		$\vdash$	H	$t^-$		1	-	Н
	115	T	<u> </u>	<u> </u>	T	T-	T	Т	Т	П
	116	Т	$\vdash$	$\vdash$	Г			Г		M
	116 117		Г	Г						П
	118							Г	Г	П
	119									
	120									
	121		<u> </u>	L	<u> </u>	匚	_			
	122		ļ	<u> </u>	<u> </u>	乚	<u> </u>	匚	<u> </u>	Ш
	123		╙	L	_	L	<u> </u>	L	L_	Ш
	124		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
	121 122 123 124 125 126		<u> </u>	<u> </u>	_		├-	⊢	⊢	Н
	127	_	-	┝	$\vdash$		⊢	-		Н
	127 128 129		$\vdash$	$\vdash$	-	┝	├	┝	┝	Н
	129	_	_	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>		$\vdash$	Н
	130			┝	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	Н
	130 131 132					-		H	H	H
	132									Н
	133					$\vdash$				П
	133 134									
	135									
	136 137									Ш
	137									Ш
_	138									Щ
	139	_								Ш
	141	-	_	$\vdash$						Н
	142		_		_			-		Н
	143					Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н
	144	$\dashv$				-	-		$\dashv$	$\dashv$
	145	-	۲	-		H	$\vdash$	Н		$\dashv$
	146	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$
†	147		$\exists$	H		П	П	$\neg$		$\vdash$
$\neg \neg$	148		$\dashv$	$\neg$		$\neg$	$\dashv$	П	$\dashv$	
	149									
	150									
						_	_			